



TITLE:

目録I(号別), 目録II(人名別・五十音順), 目録III(内容別)

AUTHOR(S):

CITATION:

目録I(号別), 目録II(人名別・五十音順), 目録III(内容別). 物性研究 2001, 75(6): 1206-1209

ISSUE DATE:

2001-03-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/96962>

RIGHT:

目 録 I (号別)

74-1 (4月号)

○シリーズ

「物性研究者のための計算手法入門」

・はじめに 「物性研究」編集委員会 1

・Symplectic Integrator による定圧定温の分子動力学法

—長時間の分子動力学法の実行に向けて— 岡部 恒康 2

○研究会報告

「複雑系6」 20

○編集後記 92

74-2 (5月号)

○表面拡散場中のステップの不安定化とパターン形成

—表面原子のドリフト流による不安定化の場合— 佐藤 正英 93

○研究会報告

「モンテカルロ法の新展開」 113

○編集後記 199

74-3 (6月号)

○界面活性剤の作る分子膜の物理 末崎 幸生 201

○シリーズ

「物性研究者のための計算手法入門」

・界面の大変形を伴う自由界面流れの計算手法 横井 研介 240

○1次元量子系の厳密解とベーテ仮説の数理解 出口 哲生 255

○編集後記 320

74-4 (7月号)

○特 集

「低次元量子スピン系(無機系・実験)の最近の展開1」

はじめに：低次元量子スピン系の特集にあたって	吉村 一良	321
スピンシングレット系のNMR ～一次元量子スピン系 $(VO)_2P_2O_7$ の		
磁氣的性質を中心として～	菊地 淳、元屋 清一郎	331
スピン梯子化合物およびその周辺物質	東 正樹、高野 幹夫	343
梯子格子系超伝導体； $(Sr,Ca)_{14}Cu_{24}O_{41}$ の物性		
.....	永田 貴志、秋光 純	357
$Sr_{14-x}Ca_xCu_{24}O_{41+\delta}$ における高圧下NMRによる研究		
—スピンギャップの圧力依存性と圧力誘起超伝導のメカニズム—		
.....	水戸 毅、北岡 良雄	369
低次元バナジウム酸化物	磯部 正彦、上田 寛	379
α' - NaV_2O_5 の電荷秩序	大濱 哲夫	391
NMRを用いた軌道秩序と電荷秩序の観測		
— $RTiO_3$ と AV_6O_{15} のNMR—	伊藤 正行	407
弱いダイマー間相互作用を有する基底一重項系 $Cs_3Cr_2Cl_9$ の磁場中挙動		
.....	稲垣 祐次、網代 芳民	417
二次元スピンギャップ物質 $SrCu_2(BO_3)_2$	陰山 洋、上田 寛	427
低次元量子スピン系の強磁場ESR —スピンギャップの直接観測—		
.....	野尻 浩之	438
$S=1$ 一次元ボンド交替ハイゼンベルグ反強磁性鎖の強磁場ESR		
.....	太田 仁、菊池 彦光	449
$YBa_2Cu_4O_8$ 中のNi不純物による核スピン格子緩和		
—スピン擬ギャップ中の磁性不純物—		
.....	伊藤 豊、町 敬人、渡辺 宣朗、腰塚 直己	461
○編集後記		471

74-5 (8月号)

○マンガン酸化物における縞構造とトポロジカルシナリオ	堀田 貴嗣	473
○一次元Fermi系の局在長に対する長距離斥力と不純物の効果		
.....	鈴木 誠	498
○修士論文(1999年度)		
Sr_2RuO_4 の超伝導メカニズム	桑原 武	509
3次元ハイゼンベルグスピングラスの低温相	遠藤 新一	542
○修士論文題目(1999年度)		579
○編集後記		596

74-6 (9月号)

○化学反応の動力学とカオス	戸田 幹人	597
○研究会報告		
「破壊現象の数理—現状と展望—」		644
○修士論文 (1999 年度)		
希土類化合物 $R_3Pd_{20}Ge_6$ ($R = Ce, Pr, Nd$) の電気四重極子効果の研究	堀野 武信	699
○編集後記		750

75-1 (10月号)

○講義ノート		
「履歴電子磁性体におけるスピンのゆらぎ」	高橋 慶紀	1
○研究会報告		
「フラストレーションとカイラル秩序」		39
○編集後記		174

75-2 (11月号)

○講義ノート		
「量子スピン系における秩序」	久保 健	175
○「自ら考える力を育てる音楽教育」の掲載にあたって	本堂 毅	227
○自ら考える力を育てる音楽教育		
一音の不思議に着目した音楽鑑賞教室の実践—	馬場 千鶴子	229
○修士論文 (1999 年度)		
角度依存トンネルスペクトルの観測による異方的高温超伝導体		
$YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ の d 波対称性の検証	山崎 真嗣	238
一次元電子ガス-異方的超伝導体接合系におけるジョセフソン効果	平井 隆司	276
○編集後記		308

75-3 (12月号)

○講義ノート		
「スピンゆらぎと超伝導」	守谷 亨	309
「第45回 物性若手夏の学校 (2000 年度)」 (その1)		310

○修士論文 (1999 年度)	
単結晶 EuPdSb の磁性と伝導	白川 真 525
○編集後記	561

75-4 (1月号)

○講義ノート	
「第45回 物性若手夏の学校 (2000 年度)」(その2)	563
○研究会報告	
「蛋白質 —配列空間と構造空間におけるダイナミクス—」	774
○修士論文 (1999 年度)	
剛体粒子系におけるエネルギー輸送の数値的・統計物理的研究	
.....	村上 輝好 799
○掲示板	839
○編集後記	840

75-5 (2月号)

○研究会報告	
「第8回『非平衡系の統計物理』シンポジウム」	841
○編集部より	
2001 年度「物性研究」会費納入について	1096
○編集後記	1097

75-6 (3月号)

○不安なイスラエル日記 —神の国のソフトマター事情—	好村 滋行 1099
○シリーズ	
「物性研究者のための計算手法入門」	
・経路積分による ^4He のボーズ凝縮	高木 丈夫 1182
○編集後記	1204
○目 録 (Vol.74, 75)	1206

目 録 II (人名別・五十音順)

秋光 純	特集	梯子格子系超伝導体; $(\text{Sr,Ca})_{14}\text{Cu}_{24}\text{O}_{41}$ の物性 (永田 貴志)	74-4, 357
網代 芳民	特集	弱いダイマー間相互作用を有する基底一重項系 $\text{Cs}_3\text{Cr}_2\text{Cl}_9$ の磁場中挙動 (稲垣 祐次)	74-4, 417
東 正樹	特集	スピン梯子化合物およびその周辺物質 (高野 幹夫)	74-4, 343
礒部 正彦	特集	低次元バナジウム酸化物 (上田 寛)	74-4, 379
伊藤 正行	特集	NMR を用いた軌道秩序と電荷秩序の観測 — RTiO_3 と AV_6O_{15} の NMR —	74-4, 407
伊藤 豊	特集	$\text{YBa}_2\text{Cu}_4\text{O}_8$ 中の Ni 不純物による核スピン格子緩和 — スピン擬ギャップ中の磁性不純物 — (町 敬人、渡辺 宣朗、腰塚 直己)	74-4, 461
稲垣 祐次	特集	弱いダイマー間相互作用を有する基底一重項系 $\text{Cs}_3\text{Cr}_2\text{Cl}_9$ の磁場中挙動 (網代 芳民)	74-4, 417
上田 寛	特集	低次元バナジウム酸化物 (礒部 正彦)	74-4, 379
上田 寛	特集	二次元スピンギャップ物質 $\text{SrCu}_2(\text{BO}_3)_2$ (陰山 洋)	74-4, 427
遠藤 新一	修士論文	3次元ハイゼンベルグスピングラスの低温相	74-5, 542
太田 仁	特集	$S=1$ 一次元ボンド交替ハイゼンベルグ反強磁性鎖 の強磁場 ESR (菊池 彦光)	74-4, 449
大濱 哲夫	特集	α' - NaV_2O_5 の電荷秩序	74-4, 391
岡部 恒康	シリーズ	Symplectic Integrator による定圧定温の分子動力学法 — 長時間の分子動力学法の実行に向けて —	74-1, 2
陰山 洋	特集	二次元スピンギャップ物質 $\text{SrCu}_2(\text{BO}_3)_2$ (上田 寛)	74-4, 427
菊地 淳	特集	スピンシングレット系の NMR ~ 一次元量子ス ピン系 $(\text{VO})_2\text{P}_2\text{O}_7$ の磁氣的性質を中心として ~ (元屋 清一郎)	74-4, 331

菊池 彦光	特集 S = 1 一次元ボンド交替ハイゼンベルグ反強磁性鎖 の強磁場 ESR (太田 仁).....	74-4, 449
北岡 良雄	特集 $\text{Sr}_{14-x}\text{Ca}_x\text{Cu}_{24}\text{O}_{41+\delta}$ における高圧下 NMR による研究 —スピンギャップの圧力依存性と圧力誘起超伝導 のメカニズム— (水戸 毅).....	74-4, 369
久保 健	講義ノート 「量子スピン系における秩序」	75-2, 175
桑原 武	修士論文 Sr_2RuO_4 の超伝導メカニズム	74-5, 509
好村 滋行	不安なイスラエル日記 —神の国のソフトマター事情—	75-6, 1099
腰塚 直己	特集 $\text{YBa}_2\text{Cu}_4\text{O}_8$ 中の Ni 不純物による核スピン格子緩和 —スピン擬ギャップ中の磁性不純物— (伊藤 豊、町 敬人、渡辺 宣朗)	74-4, 461
佐藤 正英	表面拡散場中のステップの不安定化とパターン形成 —表面原子のドリフト流による不安定化の場合—	74-2, 93
白川 真	修士論文 単結晶 EuPdSb の磁性と伝導	75-3, 525
末崎 幸生	界面活性剤の作る分子膜の物理	74-3, 201
鈴木 誠	一次元 Fermi 系の局在長に対する長距離斥力と不純物の 効果	74-5, 498
高木 丈夫	シリーズ 経路積分による ^4He のボーズ凝縮	75-6, 1182
高野 幹夫	特集 スピン梯子化合物およびその周辺物質 (東 正樹).....	74-4, 343
高橋 慶紀	講義ノート 「遍歴電子磁性体におけるスピンのゆらぎ」.....	75-1, 1
出口 哲生	1 次元量子系の厳密解とベーテ仮説の数理論理	74-3, 255
戸田 幹人	化学反応の動力学とカオス	74-6, 597
永田 貴志	特集 梯子格子系超伝導体; $(\text{Sr}, \text{Ca})_{14}\text{Cu}_{24}\text{O}_{41}$ の物性 (秋光 純)	74-4, 357
野尻 浩之	特集 低次元量子スピン系の強磁場 ESR —スピンギャップの直接観測—	74-4, 438

目 録

馬場 千鶴子	自ら考える力を育てる音楽教育 —音の不思議に着目した音楽鑑賞教室の実践—	75-2, 229
平井 隆司	修士論文 一次元電子ガス-異方的超伝導体接合系に おけるジョセフソン効果	75-2, 276
堀田 貴嗣	マンガン酸化物における縞構造とトポロジカルシナリオ	74-5, 473
堀野 武信	修士論文 希土類化合物 $R_3Pd_{20}Ge_6$ ($R = Ce, Pr, Nd$) の 電気四重極子効果の研究	74-6, 699
本堂 毅	「自ら考える力を育てる音楽教育」の掲載にあたって	75-2, 227
町 敬人	特集 $YBa_2Cu_4O_8$ 中の Ni 不純物による核スピン格子緩和 —スピン擬ギャップ中の磁性不純物— (伊藤 豊、渡辺 宣朗、腰塚 直己)	74-4, 461
水戸 毅	特集 $Sr_{14-x}Ca_xCu_{24}O_{41+\delta}$ における高圧下 NMR による研究 —スピンギャップの圧力依存性と圧力誘起超伝導 のメカニズム— (北岡 良雄)	74-4, 369
村上 輝好	修士論文 剛体粒子系におけるエネルギー輸送の数値的・ 統計物理的研究	75-4, 799
元屋 清一郎	特集 スピンシングレット系の NMR ～一次元量子ス ピン系 $(VO)_2P_2O_7$ の磁気的性質を中心として～ (菊地 淳)	74-4, 331
守谷 亨	講義ノート 「スピンゆらぎと超伝導」	75-3, 309
山崎 真嗣	修士論文 角度依存トンネルスペクトルの観測による 異方的高温超伝導体 $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ の d 波 対称性の検証	75-2, 238
横井 研介	シリーズ 界面の大変形を伴う自由界面流れの計算手法	74-3, 240
吉村 一良	特集 はじめに：低次元量子スピン系の特集にあたって	74-4, 321
渡辺 宣朗	特集 $YBa_2Cu_4O_8$ 中の Ni 不純物による核スピン格子緩和 —スピン擬ギャップ中の磁性不純物— (伊藤 豊、町 敬人、腰塚 直己)	74-4, 461

目 録 III (内容別)

講義ノート

「遍歴電子磁性体におけるスピンのゆらぎ」	高橋 慶紀	75-1, 1
「量子スピン系における秩序」	久保 健	75-2, 175
「スピンゆらぎと超伝導」	守谷 亨	75-3, 309
「第 45 回 物性若手夏の学校 (2000 年度)」 (その 1)		75-3, 310
「第 45 回 物性若手夏の学校 (2000 年度)」 (その 2)		75-4, 563

特 集

「低次元量子スピン系 (無機系・実験) の最近の展開 1」	74-4, 312
-------------------------------------	-----------

シリーズ

「物性研究者のための計算手法入門」		
・はじめに	「物性研究」編集委員会	74-4, 1
・Symplectic Integrator による定圧定温の分子動力学法		
—長時間の分子動力学法の実行に向けて—		岡部 恒康
・界面の大変形を伴う自由界面流れの計算手法	横井 研介	74-3, 240
・経路積分による ^4He のボーズ凝縮	高木 丈夫	75-6, 1182

研究会報告

「複雑系 6」	74-1, 20
「モンテカルロ法の新展開」	74-2, 113
「破壊現象の数理 —現状と展望—」	74-6, 644
「フラストレーションとカイラル秩序」	75-1, 1
「蛋白質 —配列空間と構造空間におけるダイナミクス—」	75-4, 774
「第 8 回『非平衡系の統計物理』シンポジウム」	75-5, 841

修士論文題目, 修士論文

修士論文題目 (1999 年度)	74-5, 579
Sr_2RuO_4 の超伝導メカニズム	桑原 武 74-5, 509
3 次元ハイゼンベルグスピングラスの低温相	遠藤 新一 74-5, 542
希土類化合物 $\text{R}_3\text{Pd}_{20}\text{Ge}_6$ ($\text{R} = \text{Ce}, \text{Pr}, \text{Nd}$) の電気四重極子効果の研究	堀野 武信 74-6, 699
角度依存トンネルスペクトルの観測による異方的高温超伝導体 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ の d 波対称性の検証	山崎 真嗣 75-2, 238
一次元電子ガス-異方的超伝導体接合系におけるジョセフソン効果	平井 隆司 75-2, 276
単結晶 EuPdSb の磁性と伝導	白川 真 75-3, 525
剛体粒子系におけるエネルギー輸送の数値的・統計物理的研究	村上 輝好 75-4, 799